

## Resultados y Análisis

---

REPORT

FEBRER 2010



Universitat Politècnica de Catalunya

---

Centro de Política de Suelo y Valoraciones





# REPORT

\* El presente documento corresponde a un estudio realizado en el CPSV, sobre los continuos urbanos de las principales ciudades Europeas.

## **Realización**

---

Yraida Romano Grullón. Arquitecta. CPSV.

Direcció

Josep Roca Cladera. Dr. Arquitecte. CPSV.

## **INDICE**

1. INTRODUCCIÓN	página 4
2. DETERMINACIÓN DE LOS CONTINUOS URBANOS	página 4
3. RESULTADOS	página 4 - 7

## 1. INTRODUCCIÓN

Existen distintas metodologías para delimitar las aglomeraciones urbanas o metropolitanas, una de ellas es mediante la aproximación morfológica, la cual hace hincapié en la continuidad física del fenómeno urbano (por ejemplo: distancias <200 metros). Con esta aproximación el continuo urbanizado aparece, así, como el elemento clave para delimitar la ciudad real, más allá de los límites administrativos de los municipios. En este reporte se presenta el análisis realizado del análisis del continuo urbano de Madrid y Barcelona, realizado con los datos del Corine Land Cover para los años 1990, 2000 y 2006.

## 2. DETERMINACIÓN DE LOS CONTINUOS URBANOS

Para identificar estos continuos urbanos, se tomaron los polígonos de suelo artificializado del Corine Land Cover, en su código 1 (superficie artificializada), para los años 1990 y 2000, los cuales se trataron de la siguiente forma:

- 1.- Se construyó una base gráfica con los usos urbanos, eliminando las capas de las carreteras.
- 2.- Se calculan cuales polígonos están separados a una distancia <200.
- 3.- Se identifica la zona artificializada continua desde el municipio central de la AMF.
- 4.- Se analizan los resultados observando la continuidad de las nuevas áreas, e identificando irregularidades respecto a la realidad, contrastando con una foto aérea del mismo periodo (2001 y 1991).

## 3. RESULTADOS

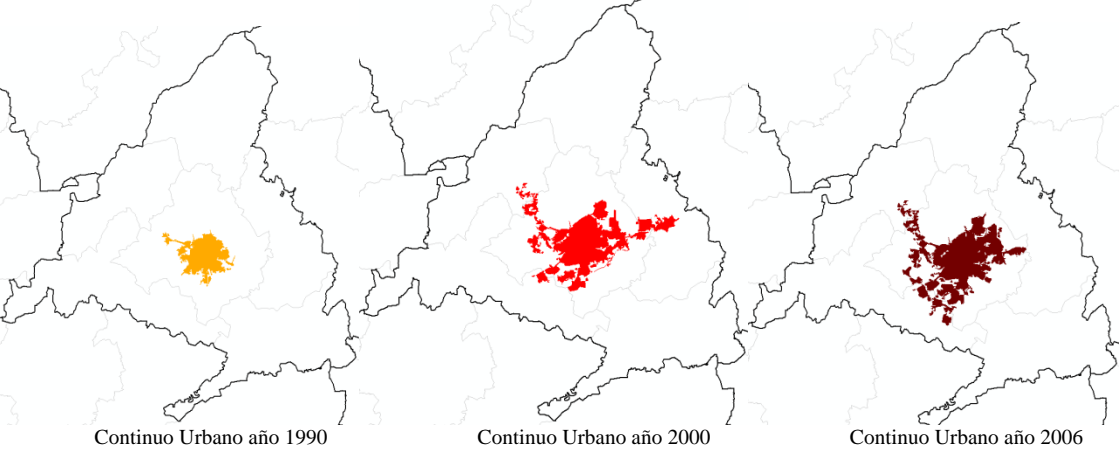
A continuación se muestran los resultados obtenidos para cada periodo estudiado, igualmente se presentan unas tablas del aumento del continuo urbano de Madrid y Barcelona en los dos periodos estudiados, con respecto al de otras ciudades Europeas.



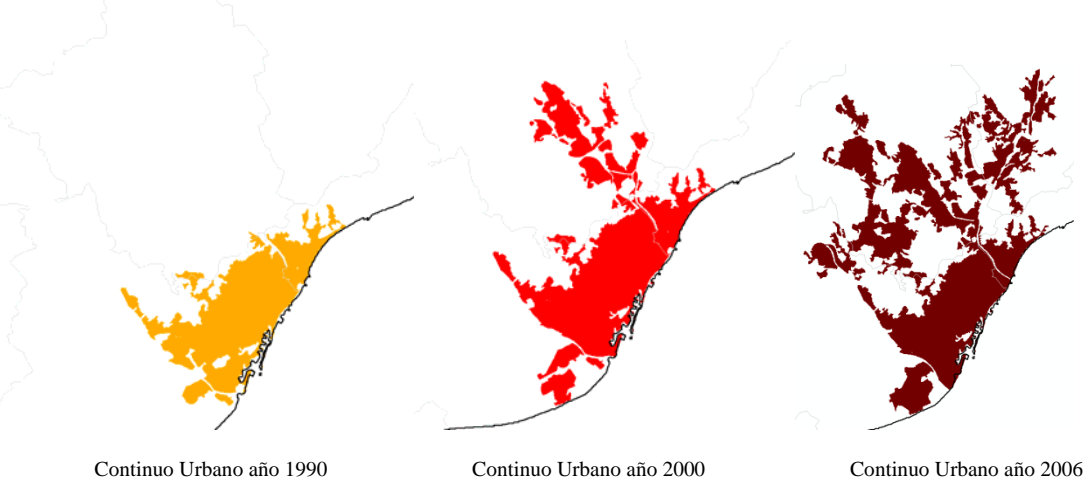
Área de estudio, Madrid y Barcelona

ESPAÑA	Km2 año 1990	Km2 año 2000	Km2 año 2006
Madrid	261,11	445,43	572,79
Barcelona	134,9	195,3	357,5

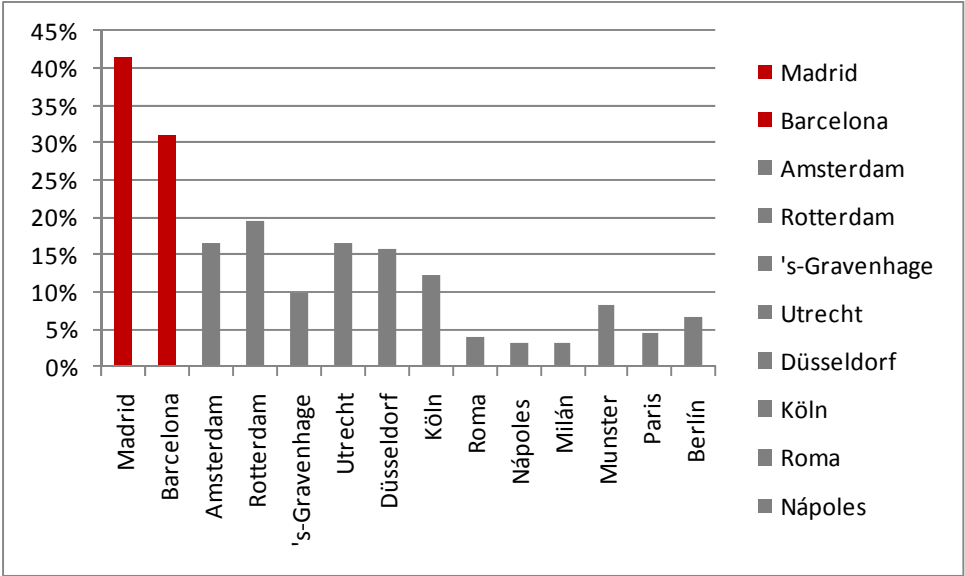
Madrid



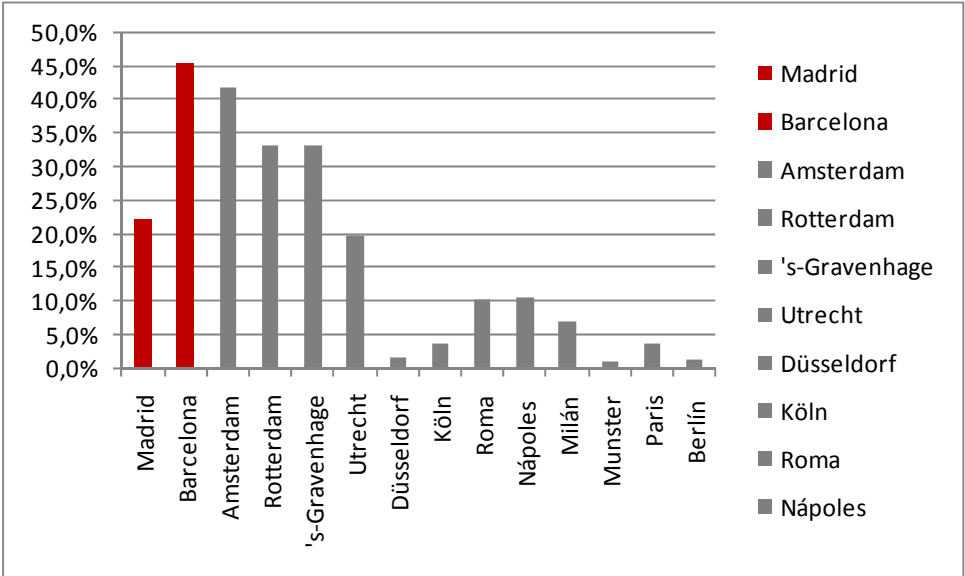
Barcelona



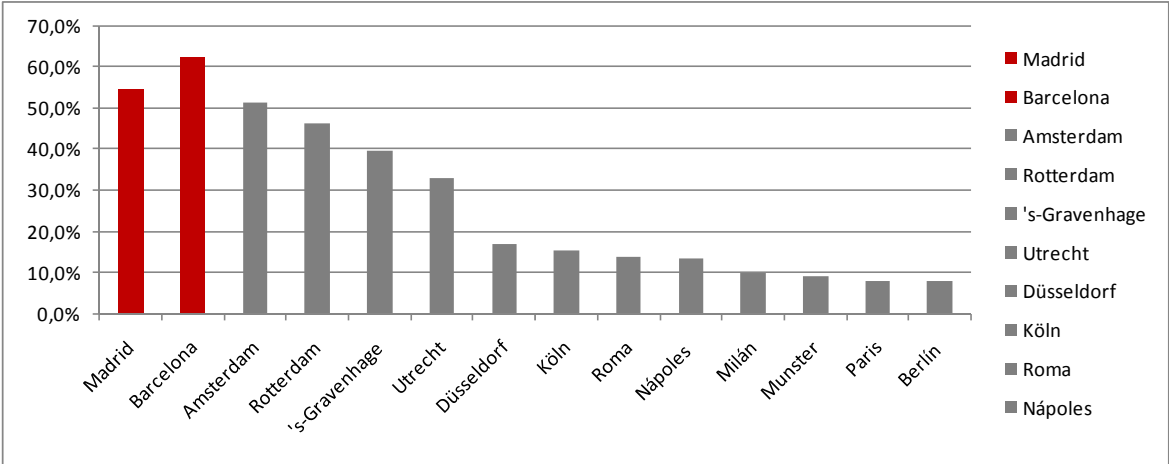
De 1990 al 2000



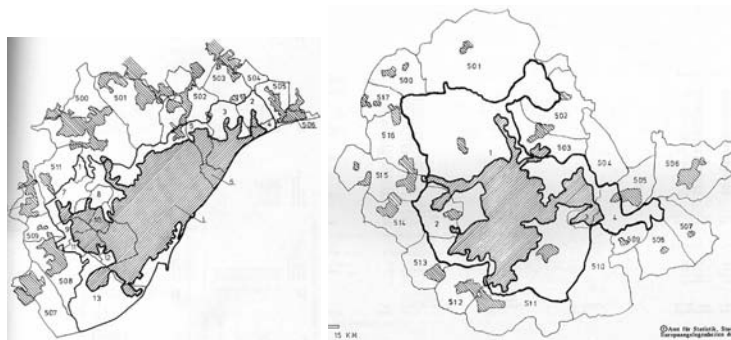
Del 2000 al 1990



Del 1990 al 2006



Comparación del continuo urbano del CLC del año 1990 con el trabajo del Atlas de aglomeraciones de la Unión Europea (N.U.E.C.).



Barcelona y Madrid N.U.E.C. año1993



Barcelona y Madrid CLC año1990

Es necesario aclarar que el contenido de este reporte corresponde a un trabajo que aun está en ejecución por lo que los resultados de los datos obtenidos en este primer análisis podrían variar.